

Direct current electronic drivers
Alimentatori elettronici in corrente continua

Made in Italy

Single current drivers - Not dimmable
 Alimentatori corrente singola - Non regolabili

1

constant CURRENT constant VOLTAGE

RIPPLE FREE

Pst LM ≤ 1
 SVM $\leq 0,4$



Rated Voltage
Tensione Nominale
 100 ÷ 127 V ⁽²⁾
 220 ÷ 240 V

Frequency
Frequenza
 50-60 Hz

AC Operation range
Tensione di utilizzo AC
 90 ÷ 264 V

DC Operation range
Tensione di utilizzo DC
 (see page info15)
 176 ÷ 275 V

Power - Potenza
 0 ÷ 9 W

iTHD
 $\geq 40\%$ ⁽¹⁾

Output current ripple
 $\leq 3\%$ ⁽¹⁾

Standards compliance
 CSA C22.2 no. 250
 EN 55015
 EN 61000-3-2
 EN 61000-3-3
 EN 61347-1
 EN 61347-2-13
 EN 61547
 UL 1310
 UL 8750

Max. pcs for CB B16A
 (see page info17)
 50 pcs

In rush current
 20A 170 μ sec

| Article Articolo | Code Codice | P out W | V out DC ⁽¹⁾ | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ |
|---------------------------|----------------|---------------------|----------------------------|--------------|------------|------------------------------|----------|-----------------------------------|--|
| BULL 9W 250mA HPFU | 141133 | 6 ⁽²⁾ /9 | 2...36 | 250 mA cost. | 39 | -20...+55 | 80 | 0,88 C | 79 % |
| BULL 8W 350mA HPFU | 141132 | 6 ⁽²⁾ /8 | 2...23 | 350 mA cost. | 24 | -25...+55 ⁽²⁾ /60 | 80 | 0,87 C | 78 % |
| BULL 6W 500mA HPFU | 141131 | 6 | 2...12,6 | 500 mA cost. | 13 | -25...+50 ⁽²⁾ /55 | 75 | 0,8 (0,9 ⁽²⁾) C | 72 % |

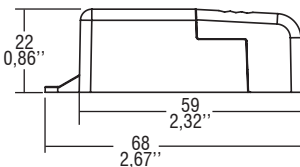
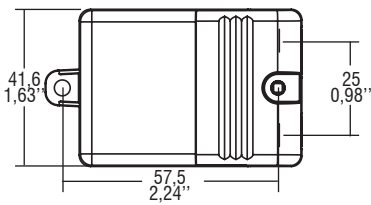
⁽¹⁾ Referred to $V_{in} = 230$ V, 100% load - Riferito a $V_{in} = 230$ V, carico 100%

Light output level in DC operation: Factory default 100% EoFi=1

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EoFi=1

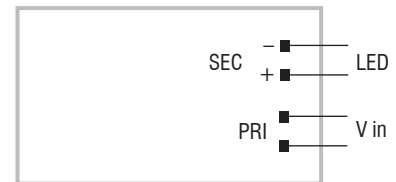


Weight - Peso:
 gr. 40 / 1,40 oz.
 Pcs - Pezzi 75



Wiring diagram - Schema di collegamento

(Max. LED distance on page info8 - Massima distanza LED a pagina info8)



Features

- IP20 independent driver, for indoor use.
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Supplied with terminal cover and cable retainer.
- Input and output terminal blocks on the same side (wire cross-section up to 2,5 mm² / AWG13).
- Single terminal block on primary and secondary circuits.
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 3 mm - max. 6 mm.
- Protections:
 - against overheating;
 - against short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.

Caratteristiche

- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Fornito di coprimorsetto e serracavo.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13).
- Singola morsettiera su primario e secondario.
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 6 mm.
- Protezioni:
 - termica;
 - contro il cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.



The data shown are preliminary and may change - I dati riportati sono preliminari e potrebbero subire variazioni